

**Белорусский государственный университет**  
**Экономический факультет**  
**Кафедра аналитической экономики и эконометрики**

**Реферат к дипломной работе**  
**«Моделирование и анализ качественных и количественных показателей**  
**экономического роста»**

**Лагуновская Вероника Михайловна**  
**Научный руководитель: Абакумова Ю.Г.**

**2015 г.**

## РЕФЕРАТ

### «Моделирование и анализ качественных и количественных показателей экономического роста»

Работа содержит: 70 с., 16 рис., 12 табл., 50 источников, 1 приложение.

**Ключевые слова:** ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ, МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА, НЕОКЛАССИЧЕСКИЕ И НЕОКЕЙНСИАНСКИЕ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА, ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА, ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ, ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

#### **Цель работы:**

изучить влияние основных факторов экономического роста и выявить основные тенденции экономического развития.

#### **Объект исследования:**

экономический рост и его основные факторы.

#### **Методы исследования:**

статистический анализ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, эконометрическое моделирование.

#### **В процессе работы были получены следующие результаты:**

рассмотрены теоретические аспекты экономического роста, рассмотрены основные модели экономического роста, проанализирована динамика ВВП и исследуемых показателей.

#### **Полученные результаты и их новизна:**

построены статистически значимые модели экономического роста для данной выборки.

#### **Область возможного практического применения:**

получены результаты, позволяющие вести дальнейшие углубленные исследования экономического роста, в том числе по установлению новых взаимосвязей факторов и экономического роста.

Автор работы подтверждает, что работа выполнена самостоятельно и приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

---

(подпись)

## РЭФЕРАТ

«Мадэляванне і аналіз якасных і колькасных паказчыкаў эканамічнага росту»

Работа змашчае: 70 с., 16 мал., 12 табл., 50 крыніц, 1 дадатак.

Ключавыя словы: ЭКАНАМІЧНЫ РОСТ, МАДЭЛІ ЭКАНАМІЧНАГА РОСТУ, НЕАКЛАСІЧНЫЯ І НЕАКЕЙНСІЯНСКІЯ МАДЭЛІ ЭКАНАМІЧНАГА РОСТУ, ФАКТАРЫ ЭКАНАМІЧНАГА РОСТУ, ВАЛАВЫ ЁНУТРАНЫ ПРАДУКТ, ЭКАНАМЕТРЫЧНАЕ МАДЭЛЯВАННЕ.

### **Мэта працы:**

вывучыць уплыванне асноўных фактараў эканамічнага росту і выявіць асноўныя тэндэнцыі эканамічнага развіцця.

### **Аб'ект даследавання:**

эканамічны рост і яго асноўныя фактары.

### **Метады даследавання:**

статыстычны аналіз, карэляцыйны аналіз, рэгрэсійны аналіз, эканаметрычнае мадэляванне.

### **У працэсе работы былі атрыманы наступныя вынікі:**

разгледжаны тэарэтычныя аспекты эканамічнага росту, разгледжаны асноўныя мадэлі эканамічнага росту, прааналізавана дынаміка ВУП і даследуемых паказчыкаў.

### **Атрыманыя вынікі і іх навізна:**

пабудаваны статыстычна значныя мадэлі эканамічнага росту для дадзенай выбаркі.

### **Вобласць магчымага практычнага прымянення:**

Атрыманы вынікі, якія дазваляюць весці далейшыя паглыбленыя даследаванні эканамічнага росту, у тым ліку па ўсталяванні новых узаемасувязяў эканамічнага росту і яго фактараў.

Аўтар працы пацвяржае, што праца балы выканана самастойна і прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

---

(подпіс)

## ANNOTATION

«Modeling and analysis of qualitative and quantitative indicators of economic growth»

Work includes: 70 p., 15 figures, 12 tables, 50 sources, 1 appendix.

Keywords: ECONOMIC GROWTH, MODELS OF ECONOMIC GROWTH, NEOCLASSICAL AND NEO-KEYNESIAN MODELS OF ECONOMIC GROWTH, FACTORS OF ECONOMIC GROWTH, GROSS DOMESTIC PRODUCT, ECONOMETRIC MODELING.

**Objective:**

to examine the impact of the major factors on economic growth and identify the main trends in economic development.

**Object:**

economic growth and its major factors.

**Methods:**

statistical analysis, correlation analysis, regression analysis, econometric modeling.

**The following results were obtained:**

Theoretical aspects and major models of economic growth were examined, dynamics of GDP and other studied parameters were analyzed.

**The results obtained and their novelty:**

statistically significant models of economic growth were obtained for the given sample.

**Recommendations for implementation of the results:**

obtained results may be used for further research of economic growth including ones concerning identification of new interdependencies of economic growth and its factors.

The author confirms that the work is prepared independently and all the calculations and analytical material correctly and objectively reflects the state of the process under investigation, all borrowed from the literature and other sources of theoretical, methodological information and concepts accompanied by references to their authors.

---

(signature)